

охранные, в частности при решении конкретных задач, связанных с выбором оптимального по всем показателям варианта строительства туристского объекта или комплекса.

Кроме того, развитие экотуризма и отдыха на ООПТ необходимо оценивать и с позиции социальной эффективности функционирования рекреационной сферы. Последняя проявляется в снижении заболеваемости, росте общеобразовательного и культурного уровня населения, его физическом развитии, что в конечном итоге ведет к росту производительности труда. Социальная эффективность рекреационной сферы далеко не ограничивается ее пределами и, распространяясь на потребителя, находит свое выражение в конечных народнохозяйственных результатах, в повышении уровня и качества жизни.

УДК 338.26(476)

С.В. Елисеева, соискатель БГЭУ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ

Organizing-economic contents of planning presents itself a type of management activity, directed on the determination of strategic parameters and tactical actions, ensuring achievement whole determined period.

Организационно-экономическое содержание планирования представляет собой вид управленческой деятельности, направленной на определение стратегических параметров и тактических мероприятий, обеспечивающих достижение целей определенного периода. Применительно к социально-экономическим процессам планирование означает действие, которое выполняет функции предвидения кризисов, смягчает их воздействия, определяет меры последовательного выполнения четко и ясно поставленных задач. Каждый целенаправленный процесс развития производительных сил, производственных отношений требует планирования, предвидения и прогноза последствий. Планирование является важным элементом в преодолении противоречий между социальными и экономическими интересами, реализацией различных видов программ, применением экономических регуляторов для управления социально-экономическими процессами.

Эффективность планирования в условиях формирования управляемой рыночной экономики предполагает ввод его в законодательном порядке в государственное регулирование. Так, в России 1995 г. принят федеральный Закон "О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития Российской Федерации", предусматри-

вающий разработку научно обоснованных направлений развития страны, основанных на законах рыночного хозяйствования. Являясь важнейшим методом реализации хозяйственно-организаторской функции государства, планирование призвано обеспечивать научно обоснованное определение первоочередных задач развития страны, отдельных регионов, наиболее эффективных путей выявления и использования имеющихся резервов производства, достижения высоких народнохозяйственных результатов. С помощью планирования более успешно осуществляется рациональное размещение производительных сил, совершенствование территориальных, межотраслевых экономических отношений, решение социальных, экологических и других проблем.

Детальный анализ экономики производства должен быть основой для разработки планов, прогнозов и программ на всех уровнях государственного управления, индикатором эффективности хозяйственных и социальных решений. Хозяйственное планирование в новых экономических условиях ориентируется на всемирный учет рыночных условий производства и сбыта продукции, изыскание источников финансирования и др.

Вопросам планирования в последние годы неоправданно не уделяется должного внимания и ряд его основных направлений применительно к рынку не разработан. Планирование порой отождествляется с ранее существовавшей директивной системой. Не определено его место в рыночной экономике. С этих позиций формирование системы планирования, отвечающей требованиям рыночных отношений в экономике на принципах индикативности, имеет теоретическое и практическое значение. Это обусловлено необходимостью разработки прогнозов, программ, других плановых индикативных материалов на различных управленческих уровнях, организации эффективной деятельности на предприятиях всех форм собственности и хозяйствования. С этой целью необходимо изучение отечественного и зарубежного опыта по использованию в практике управления индикативных принципов планирования для создания его системы в отраслях народного хозяйства. С развитием социально-экономических отношений изменяется и управленческая деятельность, а следовательно, система планирования, ее формы и методы.

Применительно к экономике Республики Беларусь методология планирования должна обеспечивать достижение поставленных задач в сложившейся экономической ситуации, а также ориентировать её развитие в соответствии с общепринятой в мировой практике концепцией, нового качества экономического роста по социальным, ресурсосберегающим, наукоемким и экологозащитным направлениям. При этом основным принципом государственного планирования является принцип социальной направленности и приоритета общественных потребностей. Сбалансирован-

ное экономическое развитие должно обеспечивать соответствие в уровнях развития отдельных сфер, отраслей территориальных подразделений общественного производства и удовлетворение производственных и непроизводственных потребностей общества.

УДК 674.08: 621.867.8

И.Т. Ермак, доцент;
Б.Р. Ладик, ст. преподаватель;
В.М. Сацура, доцент;
А.А. Челноков, доцент;
Н.Н. Ковалев, ст.науч.сотр.

ЭКСКАУСТЕРНАЯ СИСТЕМА ПООЧЕРЕДНОГО УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ И ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

The technology of soft waste wood removing in wood-working machinery is proposed that reduces the expenses of electric energy in 1,5–3 and the expenses of thermal energy in 3–5 times in cold season.

Процессы обработки древесины сопровождаются образованием больших количеств отходов различного фракционного состава. Для удаления мелких фракций (стружка, опилки, пыль) практически все деревообрабатывающие станки снабжены пылеприемниками, подключенными к системе пневмотранспорта.

Для обеспечения эффективной работы таких систем требуется обеспечить скорость воздушного потока в трубопроводах не менее скорости витания удаляемых частиц. Это приводит к большим объемам выбрасываемого воздуха. Анализ существующих эксгаустерных систем деревообрабатывающих цехов показывает, что, например, при производстве столярно-строительных изделий на 1 кВт мощности установленного технологического оборудования приходится в зависимости от состава станков 0,7–1,5 кВт мощности эксгаустерных установок. В то время как коэффициент спроса мощности основного оборудования не превышает 0,85, а у эксгаустерных систем составляет 0,97, или в 1,14 раза выше. Следовательно, энергетический КПД производства столярно-строительных деталей составляет 36,9–55,6 %.

При работе эксгаустерных систем в отопительный период предприятие несет дополнительные расходы на нагрев поступающего холодного воздуха. Расчеты показывают, что на 1 кВт полезной мощности на нагрев потребуются дополнительные затраты в 1,69 кВт. Энергетический КПД производства в отапливаемый период составит 22,7–28,6 %.

Предлагаемая технология удаления мягких отходов от деревообрабатывающих станков позволит уменьшить непроизводительные затраты